

事業名	審査区分	氏名	教室名	課題番号	研究課題名	直接経費(1年)	直接経費(2年)	直接経費(3年)	直接経費(4年)	直接経費(5年)	間接経費(1年)	間接経費(2年)	間接経費(3年)	間接経費(4年)	間接経費(5年)	経費合計	交付事業区分
-----	------	----	-----	------	-------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	------	--------

●補助金 前年度からの継続課題

基盤研究(A)	一般	毛利 聡	生理学1	17H00859	ハネ分子コネクチンによる心臓メカニクス制御機構解明と心不全治療への展開	4,300,000	0	0	0	0	1,290,000	0	0	0	0	5,590,000	補助金
特別研究員奨励費		佐田 渚	衛生学	17J09536	難治性がんを制御し、難治性てんかんも制御する創薬基盤の確立	900,000	0	0	0	0	270,000	0	0	0	0	1,170,000	補助金
基盤研究(B)	一般	柏原 直樹	腎臓・高血圧内科学	18H02828	慢性腎臓病の基盤病態としての内皮障害、内皮/上皮連関の解明と治療法開発への展開	3,600,000	0	0	0	0	1,080,000	0	0	0	0	4,680,000	補助金
基盤研究(B)	一般	永坂 岳司	臨床腫瘍学	18H03554	エビゲノミクスを基盤とした固形癌に対する先制医療の推進と臨床研究による評価	3,000,000	0	0	0	0	900,000	0	0	0	0	3,900,000	補助金
基盤研究(B)	一般	日野 啓輔	肝・胆・膵内科学	19H03644	肝がん微小環境の代謝リプログラミングによる腫瘍免疫活性化機構と治療応用	4,000,000	3,000,000	0	0	0	1,200,000	0	0	0	0	8,200,000	補助金
基盤研究(B)	一般	西村 泰光	衛生学	19H03892	トランスクリプトーム解析に基づく悪性中皮腫診断に寄与する免疫バイオマーカーの探索	4,600,000	2,900,000	0	0	0	1,380,000	0	0	0	0	8,880,000	補助金

●補助金 新規採択課題

基盤研究(B)	一般	通山 薫	検査診断学(病態解析)	20H03582	モデル細胞株を活用した骨髄異形成症候群の白血病化を阻止する戦略	8,200,000	4,100,000	1,600,000	0	0	2,460,000	0	0	0	0	16,360,000	補助金
基盤研究(B)	一般	三原 雅史	神経内科学	20H04044	パーキンソン病の歩行障害に対するNIRS-ニューロフィードバックシステムの応用	5,500,000	3,800,000	4,300,000	0	0	1,650,000	0	0	0	0	15,250,000	補助金
基盤研究(B)	一般	花島 章	生理学1	20H04508	心筋細胞の張力伝達ネットワークによる機械受容機構解明と心不全治療への展開	5,800,000	4,100,000	3,700,000	0	0	1,740,000	0	0	0	0	15,340,000	補助金
基盤研究(B)	一般	橋本 謙	生理学1	20H04521	軟らかく分裂能の高い心筋細胞による革新的心筋再生戦略の創出	3,700,000	3,700,000	2,600,000	2,900,000	0	1,110,000	0	0	0	0	14,010,000	補助金

●基金 新規採択課題

基盤研究(C)	一般	高岡 宗徳	総合外科学	20K07435	鉄代謝経路に着目した抗がん剤による消化管粘膜障害の機序解明と新規治療法の確立	1,000,000	1,300,000	1,000,000	0	0	300,000	390,000	300,000	0	0	4,290,000	基金
基盤研究(C)	一般	伊藤 達男	衛生学	20K07687	X染色体転座を伴う軟部肉腫特異的分子標的治療の開発	2,300,000	900,000	100,000	0	0	690,000	270,000	30,000	0	0	4,290,000	基金
基盤研究(C)	一般	佐野 史典	臨床腫瘍学	20K07814	Deep learningを用いたせん妄発症高リスク群予測モデルの構築	1,300,000	1,300,000	700,000	0	0	390,000	390,000	210,000	0	0	4,290,000	基金
基盤研究(C)	一般	大澤 裕	神経内科学	20K07912	nNOS活性化による筋ジストロフィー疾患修飾効果の検討	1,800,000	700,000	800,000	0	0	540,000	210,000	240,000	0	0	4,290,000	基金
基盤研究(C)	一般	山本 亮	放射線診断学	20K08011	機能的MR imagingによる早期糖尿病性腎症の多角的評価と新たな診断法の確立	1,400,000	1,300,000	700,000	0	0	420,000	390,000	210,000	0	0	4,420,000	基金
基盤研究(C)	一般	大石 智洋	小児科学	20K08171	小児由来Mycoplasma pneumoniaeにおける抗菌薬耐性機構の解明	1,000,000	900,000	1,300,000	0	0	300,000	270,000	390,000	0	0	4,160,000	基金
基盤研究(C)	一般	久米 輝善	循環器内科学	20K08480	冠動脈分岐部病変に対する理想的なステント留置方法に関する検討	500,000	700,000	900,000	0	0	150,000	210,000	270,000	0	0	2,730,000	基金
基盤研究(C)	一般	長洲 一	腎臓・高血圧内科学	20K08602	糸球体内皮細胞-上皮細胞連関におけるsGC活性化の意義と治療戦略	2,300,000	900,000	200,000	0	0	690,000	270,000	60,000	0	0	4,420,000	基金
基盤研究(C)	一般	守田 吉孝	リウマチ膠原病学	20K08814	生理的および炎症性骨破壊における骨細胞とアンジオテンシン受容体の機能解析	1,100,000	1,300,000	1,000,000	0	0	330,000	390,000	300,000	0	0	4,420,000	基金
基盤研究(C)	一般	藤田 俊一	リウマチ膠原病学	20K08875	血管石灰化病変の退縮を目指した、骨細胞様細胞に着目した血管石灰化病態解析	1,400,000	1,300,000	600,000	0	0	420,000	390,000	180,000	0	0	4,290,000	基金
基盤研究(C)	一般	下田 将司	糖尿病・代謝・内分泌内科学	20K08897	糖代謝調節における腎消化管連関の解明	1,100,000	1,100,000	1,100,000	0	0	330,000	330,000	330,000	0	0	4,290,000	基金
基盤研究(C)	一般	猶本 良夫	病院長	20K09185	アカデミア創業による肺扁平上皮癌治療のための新規臨床化合物の開発	500,000	1,200,000	1,600,000	0	0	150,000	360,000	480,000	0	0	4,290,000	基金
基盤研究(C)	一般	原 綾英	泌尿器科学	20K09445	腎臓損傷患者に伴う造精機能障害に対する新規治療法の開発	1,300,000	1,200,000	800,000	0	0	390,000	360,000	240,000	0	0	4,290,000	基金
基盤研究(C)	一般	原 浩貴	耳鼻咽喉科学	20K09741	いびきの音響解析と酸化ストレスマーカーを用いた新しいOSA重症度診断法の開発	1,800,000	300,000	400,000	300,000	400,000	540,000	90,000	120,000	90,000	120,000	4,160,000	基金
基盤研究(C)	一般	李 順姫	衛生学	20K10437	環境物質誘発性自己免疫疾患発症のトリガーイベントの探索	1,300,000	1,100,000	900,000	0	0	390,000	330,000	270,000	0	0	4,290,000	基金
基盤研究(C)	一般	水見 直之	生理学2	20K11175	運動療法最適化のための血中乳酸濃度および神経栄養因子群の動態解析	1,200,000	1,000,000	1,100,000	0	0	360,000	300,000	330,000	0	0	4,290,000	基金

事業名	審査区分	氏名	教 室 名	課 題 番 号	研 究 課 題 名	直 接 経 費 (1 年 目)	直 接 経 費 (2 年 目)	直 接 経 費 (3 年 目)	直 接 経 費 (4 年 目)	直 接 経 費 (5 年 目)	間 接 経 費 (1 年 目)	間 接 経 費 (2 年 目)	間 接 経 費 (3 年 目)	間 接 経 費 (4 年 目)	間 接 経 費 (5 年 目)	経 費 合 計	交 付 事 業 区 分
基盤研究(C)	一般	藤本 壮八	健康管理学	20K11522	高齢者の筋肉・体脂肪量が認知機能やメンタルを含むADLへ及ぼす影響の検討	1,500,000	1,400,000	400,000	0	0	450,000	420,000	120,000	0	0	4,290,000	基金
基盤研究(C)	一般	北村 直也	精神科学	20K11547	高齢化による意欲低下の分子神経メカニズム研究	1,600,000	1,100,000	600,000	0	0	480,000	330,000	180,000	0	0	4,290,000	基金
基盤研究(C)	一般	坪井 一人	薬理学	20K11571	食欲と脂質代謝を制御する脂質分子の生合成・分解機構の解明：肥満改善の創薬に向けて	1,200,000	1,000,000	1,000,000	0	0	360,000	300,000	300,000	0	0	4,160,000	基金
基盤研究(C)	一般	上野 富雄	消化器外科学	20K12659	ヒト小腸粘膜下組織の解析と脱細胞化による移植片の作製	1,500,000	800,000	1,100,000	0	0	450,000	240,000	330,000	0	0	4,420,000	基金
若手研究		吉田 将和	総合外科学	20K17765	肺癌の組織型とドライバー変異に基づくオルガノイド培養法の最適化	1,200,000	900,000	1,100,000	0	0	360,000	270,000	330,000	0	0	4,160,000	基金
若手研究		小島 史也	自然科学	20K18237	卵巣機能制御における転写因子Runx3の標的遺伝子の解明	1,100,000	1,300,000	800,000	0	0	330,000	390,000	240,000	0	0	4,160,000	基金
若手研究		鎌尾 浩行	眼科学1	20K18402	加齢黄斑変性の予防に資する網膜色素上皮細胞のメラニン生成機構の解明	1,500,000	1,700,000	0	0	0	450,000	510,000	0	0	0	4,160,000	基金
若手研究		森 幸太郎	微生物学	20K18915	薬剤耐性インフルエンザ株の出現機構に寄与するMutatorウイルスの機能意義	1,400,000	1,800,000	0	0	0	420,000	540,000	0	0	0	4,160,000	基金
若手研究		北風 圭介	薬理学	20K19732	生活習慣病を制御する環状ホスファチジン酸の生合成機構の解明	1,400,000	1,500,000	0	0	0	420,000	450,000	0	0	0	3,770,000	基金
挑戦的研究(開拓)		毛利 聡	生理学1	20K20306	胎児循環における物質輸送特性の再評価と胎児心血管系制御システムの解明	3,600,000	3,100,000	0	0	0	1,080,000	930,000	0	0	0	8,710,000	基金
挑戦的研究(萌芽)		花島 章	生理学1	20K21453	運動と循環の起源と進化：新たな指標による地球環境変遷との関連解明	1,800,000	1,600,000	1,600,000	0	0	540,000	480,000	480,000	0	0	6,500,000	基金
研究活動スタート支援		横西 哲広	解剖学	20K22748	精原細胞ニッチを再構築する新たな移植法の異種移植への応用	1,100,000	1,100,000	0	0	0	330,000	330,000	0	0	0	2,860,000	基金

●補助金 新規採択課題

奨励研究	井上 真理子	医用生物研究ユニット	20H00970	受精卵の細胞周期に着目した効率的なゲノム編集マウスの作製	460,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	460,000	補助金
------	--------	------------	----------	------------------------------	---------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---------	-----